



STATISTICS SEMINAR 3:

“Households and Families, Marital Status and Fertility”

Date: August 27th, 2010
Time: 08:30 -14:00 hours
Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

“The General Bureau of Statistics in Suriname (ABS), the United Nations Development Programme (UNDP) and the Suriname Business Forum (SBF) / Suriname Business Development Center (SBC) organized in 2010 a series of seminars on the area of social statistics. The purpose of the seminars is to raise awareness on the need of a sound system of social statistics as vital for the effective development of social policy, for informed decisions making on policy issues and for the evaluation of the impact of social and economic policy. The topics in the seminars included: Population: composition and change; Human settlements, housing and geographical distribution of population; Health and health services, impairment and disability, nutrition / Social security and welfare services; Households and families, marital status and fertility; Economic activity and population not economically active; Learning and education services / Leisure, culture and communications; Public order and safety; and Socio-economic groups and social mobility / income, consumption and wealth.

Project financed by the UNDP Suriname in cooperation with the SBF/SBC and the ABS

With thanks to Het Tekstburo for the reporting

© 2010, UNDP Suriname, Paramaribo

Designed & Lay-out by Vicky Bam Bam

Printed by Suriprint n.v. (www.suriprint.com)

on Totally Chlorine Free (TCF) and Acid Free paper derived from sustainable forests.



STATISTIEK SEMINAR 3:

“Huishoudens en Families, Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid”

STATISTICS SEMINAR 3:

“Households and Families, Marital Status and Fertility”

Datum: vrijdag 27 augustus 2010 / Date: Friday August 27th, 2010

Tijd: 08:30 -14:00 uur / Time: 08:30 -14:00 hours

Lokatie / Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

Dagvoorzitter / Chair: Dr. Gerarda Eijkemans – Head of PAHO Suriname

Presenter: Ms. Eartha M. Groenfelt - Manager Census Office ABS

Agenda:

Sessie 1: Openingsessie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
08:30 - 09:00 uur:	Registratie	4
09:00 - 09:05 uur:	Orlando A. dos Ramos – Vertegenwoordiger Suriname Business Forum: Welkom	4
09:05 - 09:10 uur:	Paula Hidalgo-Sanchis – Programme Specialist van de United Nations Development Programme Suriname: Speech	4
09:10 - 09:15 uur:	Iwan A. Sno – Directeur Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname: Opening	4

Sessie 2: Presentaties

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
09:15 - 10:00 uur:	Eartha M. Groenfelt – Manager Census Kantoor, Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname, Presentatie: Huishoudens en Families, Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid • Introductie van het onderwerp: Definitie van het thema/Soort data van het thema • Presentatie van het potentiële gebruik van deze data/Identificeer de hoofddoelen van het gebruik van deze data • Presentatie van de beschikbaarheid van deze data in Suriname • Presentatie van de beschikbaarheid van deze data in een ander land	8
10:00 - 10:30 uur:	Vragen en antwoorden	16
10:30 - 10:45 uur:	Koffiepauze	

Sessie 3: Discussie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
10:45 - 12:00 uur:	Discussie in drie werkgroepen: Identificeer de meest urgente behoeften	24
12:00 - 12:30 uur:	Presentaties van de werkgroepen	24
12:30 - 13:15 uur:	Plenaire discussie: • Feedback van de presentator over reeds beschikbare data in Surinaamse statistieken/operationele/organisatorische implicaties om de datagaps te vullen	24

Sessie 4: Afsluiting

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
13:15 - 13:25 uur:	Samenvatting	32
13:25 - 13:30 uur:	Iwan A. Sno – Directeur ABS: Woord van dank / Afsluiting	32
13:30 - 14:00 uur:	Informeel samenzijn/snacks	

Bijlage

Presentatie	34
Evaluatie	70
Presentielijst	76

Agenda:

Session 1: Opening session

Time	Speaker and Subject	Page
08:30 - 09:00 hours:	Registration	5
09:00 - 09:05 hours:	Orlando A. dos Ramos – Representative Suriname Business Forum: Welcome	5
09:05 - 09:10 hours:	Paula Hidalgo-Sanchis – Programme Specialist United Nations Development Programme Suriname: Speech	5
09:10 - 09:15 hours:	Iwan A. Sno – Director General Bureau of Statistics in Suriname: Opening	5

Session 2: Presentations

Time	Speaker and Subject	Page
09:15 - 10:00 hours:	Eartha M. Groenfelt – Manager Census Office, General Bureau of Statistics in Suriname – Presentation: Households and Families, Marital Status and Fertility • Introduction of the topic: Definition of the theme/Type of data under the theme • Presenting the potential use of planning purposes of this data/Identify the urgent needs of the use of this data • Presenting the availability of data for Suriname on the topic • Presenting the example of data availability in another country	8
10:00 - 10:30 hours:	Questions and answers	16
10:30 - 10:45 hours:	Coffee break	

Session 3: Discussion

Time	Speaker and Subject	Page
10:45 - 12:00 hours:	Discussion in three working groups: identify the most urgent needs	25
12:00 - 12:30 hours:	Presentations of the working groups	25
12:30 - 13:15 hours:	Plenary discussion: • Feedback of the speaker on data already available in Surinamese statistics/operational/ organizational implications to fill in the datagaps	25

Session 4: Closing session

Time	Speaker and Subject	Page
13:15 - 13:25 hours:	Summary	33
13:25 - 13:30 hours:	Iwan A. Sno - Director ABS: Thanks / Closing	33
13:30 - 14:00 hours:	Informal get-together/snacks	

Annex

Presentation	35
Evaluation	70
List of Participants	76

Sessie 1: Openingsessie

Registratie

De deelnemers van het seminar worden de gelegenheid geboden zich bij aankomst te registreren.

Orlando A. dos Ramos –Vertegenwoordiger SBF: Welkom

Dhr. dos Ramos heet de aanwezigen welkom.

De seminars die worden georganiseerd zijn met name bedoeld voor mensen die bezig zijn in het statistiekwezen. Het onderwerp van vandaag, “Huishoudens en families, burgerlijke status en vruchtbaarheid”, heeft echter betrekking op een ieder, daar iedereen onderdeel is van een huishouden en een familie en een burgerlijke status heeft.

Dhr. dos Ramos stelt de dagvoorzitter, mevrouw Judith Brielle, voor.

Mevr. Brielle

Mevr. Brielle heet de aanwezigen welkom en nodigt mevrouw Hidalgo - Sanchis uit voor het houden van haar speech.

Paula Hidalgo-Sanchis – Programme Specialist van de United Nations Development Programme Suriname: Speech

De aanwezigen worden welkom geheten.

Het seminar van vandaag is de derde in een reeks van zeven. Met deze seminars wordt beoogd het volgende boodschappen over te brengen:

1. Een inadequaat systeem van sociale statistieken vormt een grote belemmering voor effectieve sociale ontwikkeling.
2. Men dient zich te houden aan internationaal overeengekomen standaarden en richtlijnen.
3. Betrouwbare, tijdige en recente sociale statistieken zijn essentieel voor het monitoren van sociale veranderingen.

De aanwezigen worden bedankt voor hun aandacht.

Iwan A. Sno – Directeur Algemeen Bureau voor de Statistiek: Opening

De aanwezigen worden welkom geheten.

Het doel van ABS is de nationale en internationale gemeenschap te voorzien van deugdelijke statistieken die inzicht geven in de situatie en ontwikkeling van Suriname. Het doel van deze reeks van 7 seminars die worden georganiseerd in een samenwerkingsverband tussen ABS, UNDP en SBF/SBC is het verhogen van het bewustzijn van het nut en belang van statistieken in het algemeen en sociale statistieken in het bijzonder.

Session 1: Opening session

Registration

The participants of the seminar are given the opportunity to register upon arrival.

Orlando A. dos Ramos – Representative SBF: Welcome

Mr. dos Ramos welcomes the participants.

The seminars that have been organized are mainly intended for people involved in producing statistical data. However, today's topic, "Households and Families, Marital Status and Fertility" relates to everyone, since everybody is part of a household and has a family and marital status.

Mr. dos Ramos introduces the chairperson, Ms. Judith Brielle.

Ms. Brielle

Ms. Brielle welcomes the participants and invites Mrs. Hidalgo - Sanchis to deliver her speech.

Paula Hidalgo-Sanchis – Programme Specialist United Nations Development Programme Suriname: Speech

Mrs. Hidalgo - Sanchis welcomes the participants.

Today's seminar is the third in a range of seven seminars. The seminars aim to transmit the following messages:

- An inadequate system of social statistics is a major impediment for effective social development.
- There is a need for adherence to internationally agreed standards and guidelines.
- Reliable, timely and up-to-date statistics are essential for monitoring social changes.

Mrs. Hidalgo - Sanchis thanks the participants for their attention.

Iwan A. Sno – Director General Bureau of Statistics: Opening

Mr. Sno welcomes the participants.

The object of ABS is to provide the national and international community with solid statistics that give insight in the situation and the development of Suriname. The goal of this range of seven seminars that are being organized collectively by ABS, UNDP and SBF/SBC is to increase the awareness of the purpose and significance of statistics in general and social statistics in particular.

Het thema van vandaag is belangrijk, daar meer dan 90% van de wereldpopulatie leeft in huishoudens. Families, burgerlijke status en vruchtbaarheid zijn ook belangrijke concepties.

De heer Sno dankt de participanten voor hun aandacht.

Today's theme is important, since over 90% of the world population lives in households. Families, marital status and fertility are also important conceptions.

Mr. Sno thanks the participants for their attention.

Sessie 2: Presentaties

Eartha M. Groenfelt – Manager Census Kantoor, Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname, Presentatie: “Huishoudens en Families, Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid”

Introductie van het onderwerp: definitie van het thema / soort data van het thema

De aanwezigen worden welkom geheten.

De presentatie zal het volgende onderwerpen behandelen:

- Definities en typen data
- Mogelijke toepassingen van de data voor planningsdoeleinden
- Beschikbaarheid van data in Jamaica
- Beschikbaarheid van data in Suriname
- Datagaps in Suriname.

Definities

Er zijn eenpersoons- en meerpersoonshuishoudens. De definities voor deze zijn het volgende.

Eenpersoonshuishouden: een persoon die zorgt voor het eigen eten en andere voorzieningen die noodzakelijk zijn om te leven, zonder samen met iemand anders een meerpersoonshuishouden te vormen.

Meerpersoonshuishouden: een groep van 2 of meer personen die samenwonen en gezamenlijk voorzieningen treffen voor eten en andere voorzieningen die nodig zijn om te leven. De personen in de groep kunnen hun inkomen dusdanig verdelen dat in meer of mindere mate sprake is van een gezamenlijk budget. Het kan hierbij gaan om verwante maar ook om niet-verwante personen of een combinatie van verwante en niet-verwante personen.

Volgens de operationele definitie van ABS dient een persoon minimaal 6 maanden op een bepaalde plaats te wonen en daar tenminste 4 dagen per week te eten en te slapen om te behoren tot een huishouden.

De verschillen tussen huishouden en gezin zijn het volgende:

- Een huishouden kan uit 1 persoon bestaan, een gezin bestaat minimaal uit 2 personen.
- Leden van een meerpersoonshuishouden hoeven niet verwant te zijn aan elkaar, gezinsleden dienen wel verwanten te zijn.
- Een huishouden kan bestaan uit een combinatie van gezinnen en niet-verwante personen, een gezin vormt vaak (vanuit internationaal oogpunt) 1 huishouden.

Sessie 2: Presentations

Eartha M. Groenfelt – Manager Census Office, General Bureau of Statistics in Suriname, Presentation: “Households, and Families, Marital Status and Fertility”

Introduction on the topic: definition of the theme / type of data under the theme

Ms. Groenfelt welcomes the participants.

The presentation will include the following topics:

- Definitions and type of data
- Possible use of data for planning purposes
- Availability of data in Jamaica
- Availability of data in Suriname
- Datagaps in Suriname.

Definitions

There are one-persons households and multi-persons households. The definitions for these concepts are the following.

One-person household

A person who makes provisions for his or her own food and other essentials for living without combining with any other person to form a part of a multi-person household.

Multi-person household

A group of two or more persons living together who make common provisions for food or other essentials for living. The persons in the group may pool their incomes and may, to a greater or lesser extent have a common budget. They may be related or unrelated persons or constitute a combination of persons both related and unrelated.

According to the operational definition of ABS a person should live at a certain place for at least 6 months and eat and sleep at this place for at least 4 days of the week to belong to a household.

The differences between a household and a family are the following:

- A household can consist of one person, a family includes at least 2 persons.
- Members of a multi-person household do not have to be related, family members do have to be related.
- A household can consist of a combination of families and unrelated persons, a family often forms (from an international point of view) 1 household.

Huishoudomvang: het aantal personen dat behoort tot het huishouden.

Huishoudsamenstelling: samenstelling van het huishouden in termen van geselecteerde karakteristieken.

Databronnen

De databronnen die worden gebruikt zijn het volgende:

- Voor huishoudens: volkstellingen en surveys.
- Voor gezinnen: volkstellingen, surveys en administratieve data (van CBB en andere instanties die zich bezighouden met het zorgen van voorzieningen voor gezinnen).

Typen data

De typen data waarvoor de informatie van huishoudens gebruikt zou kunnen worden zijn:

- Gemiddelde huishoudomvang
- Huishoudsamenstelling
- Overcrowding
- Huishoudens naar beschikbare voorzieningen, huishouduitgaven e.d.

Mogelijke toepassingen van de data voor planningsdoeleinden

De data zou kunnen worden toegepast ten behoeve van het volgende:

- Het bepalen van de behoefte aan huisvesting naar regio/gebied
- Targeting van specifieke groepen in de samenleving
- Planning van onderwijsfaciliteiten en programma's
- Planning voor senioren burgers
- Planning van groeipolen, met adequate werkgelegenheid en nodige faciliteiten
- Faciliteiten voor de institutionele bevolking.

Beschikbaarheid van data omtrent huishoudens en gezinnen in Jamaica

De beschikbare data in Jamaica is het volgende:

- Census -2001 data
- Jamaica Survey of Living Conditions 1996-2007
- Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) 2006.

Beschikbaarheid van data omtrent huishoudens en gezinnen in Suriname

De beschikbare data in Suriname is het volgende:

- Landelijke resultaten Zevende Algemene Volks- en Woningtelling in Suriname, volume 4
- Huishoudbudget onderzoek 1999/2000 (3 districten) en 2007/2008 (6 districten)
- Publicaties "Huishoudens in Suriname" van 1980
- MICS 1999/2000, 2006.

Household size: The number of persons belonging to the household.

Household composition: Composition of the household in terms of selected characteristics.

Data sources

The data sources that are used are the following:

- For households: censuses and surveys.
- For families: censuses, surveys and administrative data (from CBB and other institutions involved in providing facilities for families).

Type of data

The type of data the information regarding households can be used for are:

- Average household size
- Household composition
- Overcrowding
- Available facilities for households, household expenditures etc.

Possible use of data for planning purposes

The data could be used for the following planning purposes:

- Determining the need for housing for certain regions/areas.
- Targeting specific groups in the community.
- Planning education facilities and programmes.
- Planning for senior citizens.
- Planning of focal points of growth with adequate job opportunities and necessary facilities.
- Facilities for the institutional population.

Availability of data regarding households and families in Jamaica

The available data in Jamaica is the following:

- Census-2001 data
- Jamaica Survey of Living Conditions 1996-2007
- Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) 2006.

Availability of data regarding households and families in Suriname

The available data in Suriname is the following:

- National results Seventh General Population and Housing census in Suriname, volume 4
- Household budget research 1999/2000 (3 districts) and 2007 (6 districts).
- Publications “Households in Suriname” from 1980.
- MICS 1999/2000 and 2006.

Burgerlijke staat en samenwoningsverband

Burgerlijke staat (definitie): de persoonlijke status van elk individu overeenkomstig de huwelijkse wetten van het land.

Samenwoningsverband (omschrijving door ABS): het al of niet hebben van een relatie van een persoon met iemand van de andere sekse, gekoppeld aan het al dan niet gezamenlijk wonen in een huishouden van de beide personen.

Een veel gemaakte fout is om burgerlijke status en samenwoningsverband te willen meten met 1 vraag.

Databronnen

De databronnen met betrekking tot de burgerlijke staat zijn het volgende:

- Voor burgerlijke staat: administratieve bronnen (CBB).
- Voor samenwoningsverband: de census en surveys.

Typen data

De typen data zijn het volgende:

- Burgerlijke staat naar leeftijd en geslacht
- Aantal huwelijken naar leeftijdsgroep en geslacht
- De proportie gehuwde personen in verschillende subgroepen in de populatie
- De proportie gehuwden in de populatie, onder mensen van huwbare leeftijd
- De proportie huwelijken die eindigen in een echtscheiding vs. beëindiging vanwege het overlijden van de huwelijkspartner
- De gemiddelde duur van huwelijken die eindigen in een echtscheiding vs. beëindiging vanwege het overlijden van de huwelijkspartner.

Enkele mogelijke toepassingen van de data voor planningsdoeleinden:

- Burgerlijke staat is van invloed op fertiliteit en bevolkingsgroep.
- Er zijn analyses mogelijk welke in combinatie met andere variabelen inzicht kunnen verschaffen in de invloed op de bevolkingssamenstellingen.
- Berekening van huwelijkstabellen en leeftijd bij eerste huwelijk.
- Economische analyses.
- Planning van gemeenschapsdiensten.
- Projecties ten behoeve van sociale verzekeringen en pensioenen.

Marital status and union status

Marital status (definition)

The personal status of each individual according to the marriage laws of a country.

Union status (description from ABS)

A person's status with respect to their current relationship with someone from the opposite sex, in relation to these persons living together in a household.

A mistake often made, is trying to measure the marital status and the union status using one question.

Data sources

The data sources regarding marital status are the following:

- For marital status: administrative sources (such as CBB).
- For union status: the censuses and surveys.

Type of data

The type of data is the following:

- Marital status according to age and sex.
- Number of marriages according to age group and sex.
- The proportion of married persons in different subgroups of the population.
- The proportion of marriages ending as a result of a divorce versus the end of marriage due to a spouse's death.
- The average duration of marriages ending as a result of a divorce versus the end of marriage due to a spouse's death.

Possible uses for data for planning purposes:

- The marital status affects the fertility and population group.
- The possibility of making analyses which, in combination with other variables, can provide insight in the effect on population composition.
- Calculating nuptiality tables and ages for the first marriage.
- Economic analyses.
- Planning of community services.
- Projections on behalf of social security and pensions.

Beschikbaarheid van data in Jamaica

De beschikbare data in Jamaica met betrekking tot huwelijk en echtscheiding zijn het volgende:

- Aantal huwelijken en echtscheidingen tot en met 2009
- Ruw huwelijkscijfer naar regio, urbaan/ruraal tot en met 2006
- Ruw echtscheidingscijfer naar regio, urbaan/ruraal tot en met 2006

Beschikbaarheid van data in Suriname

De beschikbare data omtrent burgerlijke staat en samenwoningsverband in Suriname zijn het volgende:

- Aantal huwelijken en echtscheidingen tot en met 2007
- Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer tot en met 2007
- Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer tot en met 2007
- Huishoudsurveys en de census (voor samenwoningsverbanden).

Fertiliteit

Fertiliteit: het aantal levend geboren dat een vrouw feitelijk gebaar heeft.

Fertiliteit wordt op twee manieren geanalyseerd:

Huidige vruchtbaarheid: het aantal levend geboorten gedurende een bepaalde periode.

Lifetime vruchtbaarheid: alle levend geboorten onder een specifieke groep vrouwen, bijvoorbeeld vrouwen geboren in een bepaald jaar.

Er zijn momenteel een aantal wetgevingsissues met betrekking tot fertiliteit. Als een kind levend is geboren, maar het voor de aangifte komt te overlijden wordt dit kind als “levenloos” geregistreerd bij CBB. Als gevolg hiervan wordt de data van dit kind niet geregistreerd onder de geboortecijfers en ook niet onder de sterftecijfers.

Databronnen

De databronnen voor fertiliteit zijn het volgende:

- Censusdata
- Administratieve data.

Typen data

Het type data dat gebruikt kan worden is het volgende:

- Ruw geboortecijfer
- Leeftijdsspecifiek geboortecijfer
- Totaal vruchtbaarheidscijfer
- Bruto vervangingsfactor
- Netto vervangingsfactor.

Availability of data in Jamaica

The available data regarding marriage and divorce is the following:

- Number of marriages and divorces up to and including 2009
- Crude marriage rates according to region, urban/rural up to and including 2006
- Crude divorce rates according to region, urban/rural up to and including 2006

Availability of data in Suriname

The available data regarding marriage and divorce is the following:

- Number of marriages and divorces up to and including 2007
- Age specific marriage rates up to and including 2007
- Age specific divorce rates up to and including 2007
- Household surveys and the census (for union statuses).

Fertility

Fertility: The number of live-born children a woman that have actually been born to a woman.

Fertility is measured in the following two ways:

Current fertility: The number of live births during a certain period.

Lifetime fertility: The number of live births among a specific group of women. For example women born in a certain year.

Currently there are a number of legislative issues regarding fertility. When a child is live-born, but decreases before the birth registration can take place, the child is registered as “lifeless” at CBB. The data of this child is then excluded from both the birth rate and the death rate.

Data sources

The data sources for fertility are the following:

- Census data
- Administrative data.

Type of data

The type of data that can be used is the following:

- Crude birth rate
- Age specific birth rate
- Total fertility rate
- Gross reproduction rate
- Nett reproduction rate.

Toepassingen van fertiliteitsdata voor planningsdoeleinden

Enkele mogelijke toepassingen van fertiliteitsdata voor planningsdoeleinden zijn het volgende:

- Meten van het effect van fertiliteit op de ontwikkeling van de leeftijdsverdeling van de bevolking.
- Verschaffen van zicht op verandering van de bevolkingssamenstelling.
- Maken van family planning programma's.
- Vaststellen van waarden van de fertiliteitsmaten ten behoeve van schattingen van de populatie tussen twee volkstellingen in.

Beschikbaarheid van data omtrent fertiliteit in Jamaica

De beschikbare data in Jamaica is het volgende:

- Fertiliteit: leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers tot en met 2002
- Fertiliteit: totaal vruchtbaarheidscijfer tot en met 2006
- Geregistreerde geboorten tot en met 2009
- Feitelijke geboorten tot en met 2008
- Geschatte geboorten tot en met 2008
- Fertiliteit tot en met 2008.

Beschikbaarheid van data omtrent fertiliteit in Suriname

De beschikbare data in Suriname is het volgende:

- Geregistreerde geboorten tot en met 2007
- Feitelijke geboorten tot en met 2007
- Geschatte geboorten tot en met 2007
- Fertiliteit tot en met 2007.

Datagaps in Suriname

De datagaps in Suriname zijn het volgende:

- Huishoudens en gezinnen: alleen bij de census en surveys die het gehele land beslaan wordt er nationale data verzameld. Wanneer je surveys tussen de volkstellingen in doet, mis je delen van het land.
- Burgerlijke staat en samenwoningsverband: de administratieve data is beschikbaar van CBB. Voor wat betreft andere nationale data met aanvullende variabelen: alleen bij de census en surveys.
- Fertiliteit: het vraagstuk van de wetgeving met betrekking tot de registratie van levend geboren kinderen als levenloos, indien zij overlijden voor de geboorte aangifte. Die data ontbreekt in de data over fertiliteit en kindersterfte.

Vragen en Antwoorden

Opmerking, dhr. Sno

Dhr. Sno geeft aan dat hoewel DNA Voorzitter, mevr. Simons, het seminar vroegtijdig heeft moeten verlaten, zij hem heeft verzocht de participanten mee te delen dat het probleem met betrekking tot het

Use of fertility data for planning purposes

Possible use of fertility data for planning purposes includes the following:

- Measuring the effect of fertility on the development of the age distribution
- Providing insight in the change of population composition
- Producing family planning programmes
- Determining the fertility rates on behalf of assessments of the population in between censuses.

Availability of fertility data in Jamaica

The available data in Jamaica is the following:

- Fertility: age specific fertility rates up to and including 2002
- Fertility: total fertility rate up to and including 2006
- Registered births up to and including 2009
- Actual births up to and including 2008
- Assessed births up to and including 2008
- Fertility up to and including 2008.

Availability of fertility data in Suriname

The available data in Suriname is the following:

- Registered births up to and including 2007
- Actual births up to and including 2007
- Assessed births up to and including 2007
- Fertility up to and including 2007.

Datagaps in Suriname

The datagaps in Suriname are the following:

- Households and families: national data is only collected during the census and surveys that cover the entire country. The surveys performed in between censuses do not include the entire country.
- Marital status and union status: the administrative data from CBB is available. Regarding other national data with additional variables: this data is only collected during the census and surveys.
- Fertility: the issue regarding the registration of live-born children as lifeless, in case they die before the birth registration. That data is missing from the data regarding fertility and child mortality.

Questions and Answers

Remark, Mr. Sno

Mr. Sno informs the participants that the DNA Chairperson, Mrs. Simons, had to leave the seminar early. However, she requested him to inform the participants that the issue regarding the registration of live-born children that deacease before the birth registration has taken place and the outdated legislation regarding this issue does have the attention of the government.

registreren van kinderen die levend worden geboren en voor de geboorteaangifte plaats heeft kunnen vinden komen te overlijden, alsmede de verouderde wetgeving de aandacht heeft.

Mevr. Hirasingh, Ministerie van Onderwijs en Volksontwikkeling

Vraag:

1. Welke fertiliteitsmaat hanteert ABS?
2. Is er een verband tussen fertiliteit en bevolkingsgroei?

Antwoord, mevr. Groenfelt

1. Er worden verschillende fertiliteitsmaten gehanteerd. De fertiliteitsmaat die wordt gebruikt hangt af van de interpretatie die hoort bij dat specifieke cijfer.
2. Er zal ongetwijfeld een verband bestaan tussen fertiliteit en bevolkingsgroei.

Antwoord, dhr. Sno (vraag 2)

Er is weliswaar geen sprake van een een-op-een relatie, maar uiteraard kan gesteld worden: hoe hoger de vruchtbaarheid, hoe hoger de bevolkingsgroei. Vruchtbaarheid, sterfte en migraties zijn echter ook factoren die van invloed zijn op de bevolkingsgroei.

Mevr. Jong A Fat, Ministerie van Planning en Ontwikkelingssamenwerking

Vraag:

In het onderzoek met betrekking tot huishoudens in 1999 zijn er 3 districten meegenomen en in het onderzoek van 2007/2008 zijn er 6 districten meegenomen. Wat is de achterliggende gedachte van het verschil in de districten die zijn meegenomen?

Antwoord, mevr. Groenfelt

Het doel van de huishouden surveys is de data te gebruiken als input voor het updaten van de consumer price index. Dit is een technische procedure. Indien je te maken hebt met financiële en/of logistieke omstandigheden die het onmogelijk maken om elke dag een groot aantal districten aan te doen, moet je je beperken tot de districten die je wel dagelijks aan kunt doen.

Mw. Rosita, IOL

Vraag:

In de presentatie zijn vooral de beschrijvende statistieken behandeld. Worden bij het ABS ook verbanden onderzocht, zoals het verband tussen burgerlijke staat en fertiliteit?

Antwoord, mevr. Groenfelt

De medewerkers van het ABS in Suriname dienen inzetbaar te zijn op meerdere plekken en ook in staat te zijn om de dagelijkse problemen op te lossen. Het produceren van tabellen is een startpunt, op basis waarvan analyses gemaakt kunnen worden.

Mrs. Hirasingh, Ministry of Education

Question:

1. How does ABS measure fertility?
2. Is there a relation between fertility rate and population growth?

Answer, Ms. Groenfelt

1. We use different ways to measure fertility. The method we use depends on the interpretation that is most appropriate for that specific figure.
2. There is undoubtedly a relation between fertility and population growth.

Answer, Mr. Sno (question no. 2)

You can't say there is an one-to-one relation, but naturally it can be stated that the higher the fertility, the higher the population growth. Fertility, mortality and migrations are however also factors that affect the population growth.

Ms. Young A Fat, Ministry of Planning and Development Cooperation

Question:

The survey of 2007/2008 included 6 districts, while the survey of 2007/2008 included 6 districts. What is the reason the surveys cover a different number of districts?

Answer, Ms. Groenfelt

The object of the household surveys is to use the data as input for updating the consumer price index. When you face financial and/or logistical challenges, that do not enable you to visit a large number of districts on a daily basis, you are restricted to conduct surveys in those districts you are able to visit on a daily basis.

Ms. Rosita, IOL

Question:

The presentation mainly showed figures. Does ABS conduct research regarding the relation between certain data, for example the relation between marital status and fertility?

Answer, Ms. Groenfelt

The co-workers of ABS in Suriname should be multi-functional and thus also be able to solve day-to-day problems. Producing tables can be seen as a starting point, which can be used as a basis for further analysis.

Antwoord, dhr. Sno

ABS produceert niet alleen frequentietabellen, maar ook 2-way en 3-way tabellen. Dit is al een begin voor het maken van een analyse. ABS produceert overigens ook statistical papers.

Dhr. Coffeng

Vraag:

In Jamaica zijn de meeste cijfers beschikbaar over 2009. Suriname heeft alleen cijfers beschikbaar van 2007. Hoe kunnen wij recentere cijfers beschikbaar krijgen?

Antwoord, mevr. Groenfelt

We moeten werken aan versterking van alle data producers die hierin een input hebben. Dus niet alleen ABS dient versterkt te worden, maar ook instanties als CBB, BOG en andere instanties. Daarnaast dienen de verschillende instanties op regelmatige basis besprekingen te hebben. Het komt er eigenlijk op neer dat de samenwerking tussen alle instanties die zijn betrokken bij het verzamelen van statistische data, versterkt dient te worden.

Antwoord, dhr. Sno

Naast de aspecten die mevrouw Groenfelt heeft genoemd, is er ook sprake van bureaucratische barrières die opgeheven moeten worden. CBB heeft cijfers beschikbaar tot en met 2007. Om cijfers van na 2007 vrij te geven is toestemming van hogerhand nodig. De reden waarom ABS geen schatting wil maken van de cijfers in de jaren daarna, is om te voorkomen dat er verschillende cijfers in omloop raken. Dit brengt ook het risico met zich dat de statistische data van Suriname internationaal als onbetrouwbaar wordt bestempeld.

Mevr. Gooding

Vraag:

ABS verstrekt voornamelijk tabellen waarbij de analyses ontbreken. Hierdoor bestaat de kans dat gebruikers van deze tabellen zaken op verschillende manieren interpreteren. Kan het ABS wellicht een basis leggen voor het uitgangspunt van de interpretatie van deze tabellen?

Antwoord, mevr. Groenfelt

ABS produceert momenteel die tabellen waarvan wordt verondersteld dat er belangstelling voor is. Het is ook de taak van de gebruikers van de informatie om aan te geven aan welke informatie behoefte is. Feedback is erg belangrijk.

Antwoord, dhr. Sno

ABS verstrekt weliswaar geen uitgebreide analyses, maar legt wel verbanden tussen de informatie die wordt verstrekt. Indien additionele uitleg is gewenst, is het altijd mogelijk om contact op te nemen met ABS.

Answer, Mr. Sno

GBS does not only produce frequency tables, but also 2-way and 3-way tables. This is also a starting point for making an analysis. Also, ABS produces statistical papers.

Mr. Coffeng

Question:

In Jamaica most of the available data regards 2009. Suriname only has data available regarding 2007. What can we do to obtain more recent data?

Answer, Ms. Groenfelt

We have to work on the reinforcement of all data producers. This includes ABS, but also institutions such as CBB and BOG. Also, the institutions involved in data collection should schedule meetings on a regular basis. What it comes down to, is that the collaboration between all institutions involved in data collection must improve significantly.

Answer, Mr. Sno

In addition to all the aspects summed up by Ms. Groenfelt, there is also the issue of bureaucratic barriers that should be removed. CBB has data available up to and including 2007. Superior authorization is requested to give out data regarding the years after 2007. The reason ABS does not want to make an assessment of the data regarding the period after 2007, is that it wants to prevent the circulation of different data. This also entails the risk that the statistical data from Suriname will be labeled as unreliable internationally.

Ms. Gooding

Question

GBS mainly provides tables without analyses. As a result it is possible that users of the tables will interpret the tables differently. Is it possible ABS provides a basis for the interpretation of the tables?

Answer, Ms. Groenfelt

GBS currently produces tables based on what we think is interesting for users. The users of the information are responsible for giving feedback to ABS regarding the information they need. Feedback is very important.

Answer, Mr. Sno

Although ABS does not provide extensive analyses, it does provide a connection between the provided information. If additional information is required, it is always possible to contact ABS.

Mevr. Monsels, Stichting Planbureau Suriname

Vraag:

In de omschrijving van het samenwoningsverband zijn ook de woorden “from another sex” opgenomen. In de presentatie is aangegeven dat dit is gedaan omdat rekening is gehouden met de vruchtbaarheid. Echter “same sex” samenwoningsverbanden hebben ook een bepaalde mate van vruchtbaarheid.

Antwoord, dhr. Sno

Naar mijn mening dienen de verbanden die we proberen te leggen demografische analyses. Zoals vruchtbaarheid is gedefinieerd, dient sprake te zijn van een feitelijke prestatie. Twee mannen kunnen samen geen kinderen produceren. Ditzelfde geldt voor twee vrouwen. Hierdoor is de informatie vanuit een demografisch standpunt nutteloos. De omschrijving van ABS is vanuit een demografisch standpunt daarom correct.

Mrs. Monsels, Stichting Planbureau Suriname

Question:

The description of a union status includes the words “from another sex”. According to the presentation, these words are included due to the fact that the fertility of the union status is taken into account. However, there is also a certain degree of fertility involved in a same-sex relation.

Answer, Mr. Sno

In my opinion, the connections we try to make serve demographic analyses. The way fertility is defined there should be an actual accomplishment. It is impossible for two males to produce children together. This can also be said for two females. Therefore, from a demographic point of view, the information regarding their fertility is useless. Thus, the description as used by ABS is, from a demographic point of view, correct.

Sessie 3: Discussie

De deelnemers van het seminar worden verdeeld in 3 werkgroepen. Iedere werkgroep identificeert de meest urgente behoeften en problemen.

Presentatie groep 1

1. We zouden graag zien dat de huishoudens en budgetten van remigranten in kaart worden gebracht, zodat een beeld wordt verkregen van waar zij geld aan uitgeven.
2. We zouden graag zien dat in de tabellen in de publicaties wordt aangegeven waar je terecht kan voor meer informatie.
3. Het is niet duidelijk of alle data van het binnenland wordt verwerkt. Zijn er specifieke mensen die onderzoeken doen in het binnenland?
4. ABS moet meer personeel aantrekken om sneller beschikking te hebben over recente data.
5. De data van de verschillende instanties dient geharmoniseerd te worden.
6. Er dienen uniforme definities gebruikt te worden.
7. Het is niet duidelijk of de volkswoningbouw wordt afgestemd op de geboortecijfers.
8. Het is niet duidelijk of de planning van de bouw van scholen is afgestemd op demografische data.
9. Kan met zekerheid worden gesteld dat degenen die deelnemen aan surveys de waarheid spreken?

Reacties, mevr. Groenfelt en dhr. Sno

1. *Mevr. Groenfelt:* Er is nooit onderzoek geweest specifiek naar remigranten. Er zijn ook kosten verbonden aan een dergelijk onderzoek.
Dhr. Sno: Het is wellicht mogelijk om een vraag toe te voegen aan een bestaande survey. Dit is goedkoper dan het starten van een heel nieuw onderzoek.
2. *Mevr. Groenfelt:* De opmerkingen van de tabellen zijn duidelijk.
3. *Mevr. Groenfelt:* De data van het binnenland wordt altijd verwerkt. Het is relatief duur om naar het binnenland te gaan, maar we gaan wel naar het binnenland voor de volkstelling. Het binnenland wordt apart aangemerkt in de publicaties als “interior region”.
4. *Mevr. Groenfelt:* Het is niet slechts een kwestie van meer personeel aantrekken. Het gaat ook om het verhogen van de kwaliteit van de mensen die zich met de surveys bezighouden en het is belangrijk om te investeren in deze mensen en de kennis die ze hebben te upgraden. Andere ministeries hebben ook statistische afdelingen die versterkt kunnen worden.
5. Niet op ingegaan.
6. *Mevr. Groenfelt:* Het is inderdaad waar dat er uniforme definities dienen te komen.
7. *Mevr. Groenfelt:* De volkswoningsbouw zou afgestemd dienen te zijn op de omvang van huishoudens. De grootte van de huishoudens zou een indicator kunnen zijn voor de behoefte aan woningen.

Session 3: Discussion

The participants of the seminar are divided in 3 working groups. Each working group identifies the most urgent needs and problems.

Presentation group 1:

1. We would like to have information regarding the households and budgets of returned emigrants, so we can see how they spend their money.
2. We would like ABS to indicate in the tables in the publications where the users can obtain additional information.
3. It is not clear if all data regarding the interior is processed. Are there specific people who are conducting research in the interior?
4. GBS should hire additional personnel to obtain more recent data.
5. The data coming from the different institutions should be harmonized.
6. There should be uniformity in the definitions used.
7. It is not clear whether public housing is geared to the birth rates.
8. It is not clear whether the planning of construction of schools is geared to demographic data.
9. Can ABS ensure that all the people participating in the surveys are telling the truth?

Reactions, Ms. Groenfelt and Mr. Sno

1. *Ms. Groenfelt:* There has not been a survey conducted specifically regarding the returned emigrants. However, there are costs involved in setting up such a survey.
Mr. Sno: It is perhaps possible to add a question to an existing survey. This is less expensive than setting up an entire new survey.
2. *Ms. Groenfelt:* The remark regarding the tables is clear.
3. *Ms. Groenfelt:* The data regarding the interior is always processed. It is relatively expensive to go to the interior, but we always go there for the census. This area is marked in our publications as “interior region”.
4. *Ms. Groenfelt:* The problem will not be solved just by hiring additional personnel. The quality of the people currently involved in the surveys must be upgraded. It is important to invest in these people and to upgrade the knowledge they have. Other ministries also have statistical departments that need to be upgraded.
5. Not discussed.
6. *Ms. Groenfelt:* It is correct that there is a need for uniformity in the definitions we use.
7. *Ms. Groenfelt:* Public housing should be geared to the households. The household sizes could serve as an indicator for the need of houses.

Dhr. Sno: Het is van belang hoe sommige data wordt gemeten. Het is mogelijk om objectief statistische data aan te dragen, maar er zijn ook normatieve aspecten die meegenomen moeten worden. Niet alle huishoudens zijn bestemd voor volkswoningen. De oplossing voor het tekort aan woningen zal opgevangen dienen te worden door een combinatie van de bouw van volkswoningen en particuliere woningen.

8. *Mevr. Groenfelt:* De planning van scholen is niet/niet goed afgestemd op de geboortecijfers. Er zijn onvoldoende klaslokalen en onvoldoende scholen.
9. *Mevr. Groenfelt:* Het is bij een census moeilijk om te controleren of iemand de waarheid spreekt door steeds dezelfde veldwerkers te gebruiken voor de onderzoeken. De Statistiekwet garandeert de confidentialiteit van de informatie die de respondenten verschaffen middels het opleggen van boetes en gevangenisstraf bij schending van confidentialiteit.

Dhr. Sno: Je bent er inderdaad nooit helemaal zeker van of iemand de waarheid spreekt. Zelfs wanneer je weet dat een respondent niet de waarheid spreekt en hem/haar voor de rechter daagt, duurt het lang om een uitspraak te krijgen. Dit zou dus geen zinvolle actie zijn. De respondenten zijn ook hiervan op de hoogte. We hopen dat hierin verbetering komt. ABS kijkt naar geaggregeerde data en wanneer deze binnen een bepaalde bandbreedte valt, wordt er van uitgegaan dat de data betrouwbaar is.

Presentatie groep 2

1. Het meten van samenwonen en vruchtbaarheid dient gescheiden te worden. De reden hiervoor is dat de vruchtbaarheid van personen in same-sex relaties zichtbaar gemaakt moet worden.
2. Er is onderzoek nodig naar de relatie tussen extended families en vruchtbaarheid. Met extended families wordt bedoeld het wonen van meerdere gezinnen onder een dak. Het is mogelijk dat er een relatie is tussen deze omstandigheid en het geboortecijfer.
3. Er is een discrepantie tussen de internationale wetgeving en nationale definitie inzake de registratie van levend geboren en welke dient te worden aangepakt. Aanbevolen wordt dat CBB voor nu op twee manieren registreert en dat sterfte voor de registratie ook wordt vastgelegd.
4. Aanbevolen wordt om statistische publicaties analytisch uit te werken en niet alleen cijfermateriaal te verschaffen.
5. De relatie tussen abortussen en vruchtbaarheid dient onderzocht te worden.

Reactie, mevr. Groenfelt

1. *Mevr. Groenfelt:* De aanbeveling is duidelijk: meet zowel vruchtbaarheid als samenwoningsverbanden voor iedereen, same-sex of niet.
2. *Mevr. Groenfelt:* Dit is een interessant onderwerp en wellicht het onderzoeken waard.
3. *Mevr. Groenfelt:* We zijn het er mee eens dat de nationale wetgeving op dit punt zo snel mogelijk aangepakt dient te worden. Er is een tussentijdse oplossing aangedragen voor dit probleem, namelijk om een aantekening te maken bij de registratie waarbij werd aangegeven of het kind levend is geboren en later is overleden. Het werd echter niet consequent correct gedaan, waardoor het resultaat niet betrouwbaar was.

Mr. Sno: It is important how certain data is measured. It is possible to provide objective statistical data. However, there are also subjective aspects that need to be taken into account. Public housing is not an appropriate solution for all households. The solution regarding the shortage of housing will be the result of building additional public houses and houses in the private sector.

8. *Ms. Groenfelt:* The planning regarding setting up schools is not/not adequately geared to the birth rates. There are insufficient classrooms and schools.
9. *Ms. Groenfelt:* It is hard to check if the participants of a survey are telling the truth by using the same people to conduct the survey. The Statistics Act guarantees the confidentiality of information provided by the respondents by imposing fines and imprisonment if the confidentiality of the respondents is violated.

Mr. Sno: You can't tell for sure if the respondents are answering truthfully. Even when you are certain a respondent is not telling the truth and ABS takes him/her to court, it takes a long time to obtain a verdict. It therefore is not advisable to go to court in such a case and the respondents are well aware of this. We hope this will change in the future. ABS looks at the aggregated data. If this data is within a certain margin, we consider the data to be reliable.

Presentation group 2

1. Measuring the union status and fertility should be separated. The reason is that fertility in same-sex relations must be made visible.
2. There should be a survey regarding the relation between extended families and fertility. With the term "extended families" we refer to multiple families living together in one house. It is possible that there is a relation with birth rate.
3. There is a discrepancy between international law and the national definition regarding the registration of live-births that needs to be addressed. We recommend that CBB starts registering the deaths of infants before birth registration has taken place in addition to registration of these children according to national law.
4. We recommend that ABS analyses the published statistical data instead of just providing figures.
5. There should be a survey regarding the relation between abortions and fertility.

Reactions, Ms. Groenfelt and Mr. Sno

1. *Ms. Groenfelt:* The recommendation is clear: both fertility and union status must be measured. It does not matter whether it regards a same-sex relationship.
2. *Ms. Groenfelt:* This is an interesting issue and might be worth looking into.
3. *Ms. Groenfelt:* We agree that the national legislation regarding this issue should be addressed as soon as possible. There was a temporary solution for this problem. This solution included making a note when a child was live-born and died before registration could take place. However, this procedure was not consistently followed by everyone involved, which led to unreliable results.

Dhr. Sno: De reden waarom het niet consistent werd gedaan is omdat er geen sprake was van een formele instructie. Vanaf 2009 is er echter wel een formele instructie geweest aan het CBB om, vooruitlopend op de verandering in de wetgeving, de registratie aan te passen.

4. Niet op ingegaan.
5. *Mevr. Groenfelt:* Op basis van de medische en ethische aspecten die gepaard gaan met dit onderzoek, zou dit onderzoek beter uitgevoerd kunnen worden door het Ministerie van Volksgezondheid eventueel in samenwerking met ABS.

Dhr. Sno: Het staat vast dat er een relatie bestaat tussen abortus en fertiliteit. Hier is zelfs een wiskundig model voor ontwikkeld, het zogenaamde Bongaarts model. Dit zou gebruikt kunnen worden voor de schatting van het aantal abortussen in het land.

Presentatie groep 3 :

1. Ten aanzien van dataverzameling is er plaats voor voor kwantitatieve en kwalitatieve verbetering. Geboorten dienen tijdig te worden aangegeven. De nieuwe regering heeft aangegeven voorstander te zijn van e-governance. Hierdoor zou het sneller en makkelijk mogelijk moeten zijn om bijvoorbeeld geboortes aan te geven.
2. Het opleidingsniveau van de mensen die verantwoordelijk zijn voor registraties van geboorten en sterften dient beoordeeld te worden.
3. Er dient regelgeving te komen alsmede standaarden en harmonisatie met betrekking tot aangiften van geboorten.
4. Er dient een multi-disciplinaire werkgroep samengesteld te worden die vaststelt wat de verschillende samenlevingsvormen binnen de verschillende culturen in Suriname zijn.
5. Als Suriname andere definities hanteert dan het WHO, is het misschien mogelijk dat WHO sancties oplegt?
6. Kan niet per district niet gewerkt worden met verschillend gekleurde kaarten?
7. Gebleken is dat de total fertility daalt. Dit heeft wellicht te maken met het feit dat er een tekort is aan woningen en kinderen langer bij hun ouders blijven wonen. We moeten ervoor waken dat Suriname vergrijsd.
8. Een oplossing voor het tekort van woningen is wellicht het bouwen van flats.

Reactie, mevr. Groenfelt

1. *Mevr. Groenfelt:* Hier streven we allemaal naar. E-governance heeft wel wat voeten in de aarde, maar we moeten meegaan met de tijd en de mogelijkheden om data (zoals tabellen) te verspreiden via het net te benutten.

Dhr. Sno: Er is inderdaad ruimte voor verbetering. De VN beschouwt de registratie volledig vanaf een dekking van 90%. Natuurlijk wil ABS graag de 100% behalen.

2. *Mevr. Groenfelt:* Ik ben het eens met de opmerking betreffende het beoordelen van het opleidingsniveau van de mensen die zich bezighouden met registraties van geboorten en sterften.
3. *Mevr. Groenfelt:* Ik ben het eens met de aanbeveling betreffende het harmoniseren en standaardiseren van registraties.

Mr. Sno: The reason the procedure was not followed consistently is because at that time there had not been a formal instruction. As from 2009 however, CBB has received a formal instruction, in anticipation of the revision of the concerning legislation, to adjust the way these registrations are done.

4. Not discussed.

5. *Ms. Groenfelt:* Based on the medical and ethical issues that come with such a survey, ABS recommends that the Ministry of Public Health conducts this survey, possibly in cooperation with ABS.

Mr. Sno: There is definitely a relation between abortion and fertility. There is even a mathematic model developed hereto, called Bongaarts model. This could be used to measure the number of abortions in the country.

Presentation group 3 :

1. There is room for improvement regarding data collection. The registration of births should be done timely. Recently, the government has indicated to advocate e-governance. This should simplify and accelerate, for example, the process of birth registrations.
2. The educational level of the people responsible for birth and death registrations should be assessed.
3. Regulation, standards and harmonization regarding birth registration are required.
4. There should be a multi-disciplinary taskforce installed to identify the different union statuses within the various cultures in Suriname.
5. If Suriname does not use the same definitions as WHO, is it possible for WHO to take action?
6. Is it possible to work with charts that are differently colored for each district?
7. Apparently there is a decrease in fertility. This might be due to the fact that there is a housing shortage and children keep living in their parents' houses for a longer period of time. We must prevent the ageing of the population in Suriname.
8. Building flats might be a solution for the housing shortage.

Reaction, Ms. Groenfelt and Mr. Sno

1. *Ms. Groenfelt:* We all would like to see an improvement in this area. Although it will take a lot of work to implement e-governance we do have to use the possibilities to spread data through the internet (for example tables).

Mr. Sno: There is indeed room for improvement. The UN considers a registration complete when there is 90% coverage. However, ABS is aiming for 100% coverage.

2. *Ms. Groenfelt:* I agree with the remark regarding the need for an assessment of the educational level of the people involved in birth and death registrations.

3. *Ms. Groenfelt:* I agree with the recommendation regarding the need to harmonize and standardize registrations.

4. Niet op ingegaan
5. *Mevr. Groenfelt*: Ik ben niet van mening dat de WHO moet inspringen wanneer de nationale wetgeving van Suriname achter blijft te lopen op de realiteit. Suriname is zelf verantwoordelijk hiervoor.
Dhr. Sno: Internationale organisaties hanteren standaarden en richtlijnen. Er is geen wettelijke basis op grond waarvan zij kunnen optreden. Alleen wanneer landen zich internationaal ergens aan committeren middels een verdrag dient de nationale wetgeving hieraan te worden aangepast.
6. *Mevr. Groenfelt*: Het werken met gekleurde kaarten zou slechts een tijdelijke oplossing zijn. In deze moderne tijd is wellicht decentralistie, dan wel e-governance een structurele oplossing.
7. *Mevr. Groenfelt*: Ik ben het eens wat betreft de opmerking dat Suriname ervoor moet waken te vergrijzen en dat kinderen die wonen in de huishoudens van hun ouders minder geneigd kunnen zijn om zelf kinderen te krijgen.
8. *Mevr. Groenfelt*: Het zou een oplossing kunnen zijn om omhoog te bouwen, maar er moet rekening worden gehouden met het feit dat mensen in Suriname gewend zijn aan ruimte.

4. Not discussed.
5. *Ms. Groenfelt:* In my opinion, WHO should not take action when national legislation is not geared to the reality in Suriname. Suriname should take its own responsibility.
Mr. Sno: International organizations use standards and guidelines. There is no legal basis for WHO to take action. Only when a country commits itself through a treaty, it is obligated to adjust the national legislation.
6. *Ms. Groenfelt:* Working with colored charts would only offer a temporary solution. In this modern age, decentralization or e-governance would offer a more sustainable solution.
7. *Ms. Groenfelt:* I agree with the remark that we should prevent the ageing of the Surinamese population. It is indeed possible that children living in the households of their parents are less inclined to have children.
8. *Ms. Groenfelt:* It might be a solution to start building flats. However, we should take into account that Surinamese people are used to a certain space.

Sessie 4: Afsluiting

Samenvatting

De dagvoorzitter geeft een samenvatting van de presentaties en nodigt dhr. Sno uit het seminar te sluiten.

Directeur ABS – Iwan A. Sno: Dankwoord / Afsluiting

Dhr. Sno bedankt de participanten voor hun deelname en sluit het seminar.

Session 4: Closing session

Ms. Brielle

Ms. Brielle gives a summary of the discussions and thanks the participants.

Director ABS – Iwan A. Sno: Thanks/ Closing

Mr. Sno thanks the participants and closes the seminar.

Bijlage 1

Presentatie

“Huishoudens en Families, Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid”

Eartha M. Groenfelt

Manager CENSUS - Kantoor, Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname
Derde ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar

Annex 1

Presentation

“Households and Families, Marital Status and Fertility”

Eartha M. Groenfelt

Manager CENSUS - Kantoor, General Bureau of Statistics in Suriname
Third ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar

Households and families, marital status and fertility

Eartha Groenfelt- Manager Census Kantoor,
Algemeen Bureau voor de Statistiek

3rd ABS/UNDP/SBC Social data seminar (August 2010)



1

OVERZICHT van de presentatie

- **INHOUDELIJK** (Definities en typen data)
- **Enkele mogelijke toepassingen van de data voor planningdoeleinden (per topic)**
- **Beschikbaarheid van data (per topic): Jamaica**
- **Beschikbaarheid van data (per topic): Suriname**
- **Datagaps in Suriname**

2

Households and Families, Marital Status and Fertility

Eartha Groenfelt – Manager Census Kantoor,
General Bureau of Statistics in Suriname

3rd ABS/UNDP SBC Social data seminar
(August 2010)



Overview of the presentation

- Content (definitions and type of data)
- Possible use of data for planning purposes (per topic)
- Availability of data (per topic): Jamaica
- Availability of data (per topic): Suriname
- Data gaps in Suriname

A. HUISHOUDENS EN GEZINNEN

A.1. Definities en typen data

A.1.1. Definities

Household:

- An one-person household
- A multi-person household

This concept of a household is known as a housekeeping concept: It does not assume that the number of households and housing units is equal

House-dwelling concept: all persons living in a housing unit are reg

Operationele definitie van het ABS (Census en regulier huishoudonderzoek):

- minimaal 6 maanden
- ten minste 4 dagen per week eten en slapen

3

Typen huishoudens:

- Eenpersoonshuishoudens (one-person hh)
- Meerpersoonshuishoudens (multi-person hh)
 - Nuclear household (gezin)
 - Extended household
 - Composite hh
- Collectieve huishoudens (institutionele bevolking: tehuizen, gevangenissen e.d.)

4

A. Households and Families

A.1. Definitions and type of data

A.1.1. Definitions

Household:

- An one-person household
- A multi-person household

This concept of a household is known as housekeeping concept: it does not assume that the number of households and housing units is equal.

House dwelling concept: all persons living in a housing unit are reg

Operational definition of GBS (Census and regular household survey)

- Minimum of 6 months
- At least eat and sleep 4 days a week

Type of households:

- One-person household
- Multi-person household
 - Nuclear household
 - Extended household
 - Composite household
- Collective households (institutional population: shelters, prisons)

- UN definitie **van gezin (family)**: die leden van het huishouden, die tot een bepaald niveau aan elkaar verwant zijn door bloedbanden, adoptie of huwelijk.
- De operationele definitie is afhankelijk van het doel waarvoor de data gebruikt wordt
- Definitie van ABS: gezin is een groep mensen die een huishouden vormen of deel uitmaken van een huishouden en verbonden zijn door bloedverwantschaps- en/of huwelijksrelaties en/of adoptie.

5

Verschil huishouden en gezin:

- Hh kan uit 1 persoon bestaan, gezin bestaat uit minimaal 2 personen
- Leden van een meerpersoonshuishouden hoeven niet verwant te zijn aan elkaar; gezinsleden moeten verwanten zijn
- HH kan bestaan uit een combinatie van gezinnen en onverwante personen; een gezin vormt vaak (internationaal bekeken) 1 huishouden.
-

6

- UN definition of family: those members of the household that are connected to each other on a certain level either through blood ties, adoption or marriage.
- The operational definition depends on the purpose for which the data is used.
- Definition of ABS: family is a group of people that form a household or are a part of a household and are connected through kinship, and or marriage and/or adoption

Difference between household and family:

- A household can consist of one person, a family consists of at least two persons
- Members of a multi-person household do not have to be related, family members do
- A household can consist of a combination of families and non-related persons, a family often forms (from an international point of view) 1 household

- Huishoudomvang: aantal personen dat behoort tot het huishouden
- Huishoudsamenstelling: samenstelling van het huishouden in termen van geselecteerde karakteristieken

7

A.1.2. Databronnen en typen data m.b.t. huishoudens en gezinnen:

Databronnen

- huishoudens: volkstellingen, surveys (bijv. regulier huishoudonderzoek, Huishoudbudget surveys, MICS)
- gezinnen: volkstellingen, surveys, administratieve data

8

- Huishoudomvang: aantal personen dat behoort tot het huishouden
- Huishoudsamenstelling: samenstelling van het huishouden in termen van geselecteerde karakteristieken

7

A.1.2. Data sources and type of data regarding households and families

Data sources

- Households: censuses, surveys (for example regular household survey, household budget surveys, MICS)
- Families: censuses, surveys, administrative data

- - **Typen data (nationaal en subnationaal)**
- - Gemiddelde huishoudomvang
- - Huishoudsamenstelling
- - Overcrowding (bij een dichtheid van 3 of meer personen per vertrek)
- - Huishoudens naar beschikbare voorzieningen, huishouduitgaven e.d.

9

A.2. Enkele mogelijke toepassingen van de data voor planningdoeleinden

- behoefte aan huisvesting, naar regio/gebied
- targeting van specifieke groepen in de samenleving
- planning t.b.v. onderwijsfaciliteiten en -programma's
- Planning voor senioren burgers
- planning van groeipolen, met adequate werkgelegenheid en nodige faciliteiten
- faciliteiten t.b.v. de institutionele bevolking

10

Type of data (on a national and sub-national level)

- Average household size
- Household composition
- Overcrowding (at a density of 3 or more persons per room)
- Households according to available facilities, household expenditures etc.

A.2. Possible uses of the data for planning purposes

- Need for housing according to region/area
- Targeting of specific groups in the society
- Planning on behalf of education facilities and programmes
- Planning for senior citizens
- Planning of focal points of growth, with adequate job opportunities and the necessary facilities
- Facilities on behalf of the institutional population

A.3. Beschikbaarheid van data omtrent huishoudens en gezinnen: Jamaica

- - **Census-2001 data**
- - **Jamaica Survey of Living Conditions 1996-2007, Planning Institute of Jamaica** (nationale en subnationale data)
 - Gemiddelde huishoudomvang
 - Gemiddeld aantal volwassen vrouwen per huishouden
 - Gemiddeld aantal volwassen mannen per huishouden
 - Gemiddeld aantal kinderen per huishouden
 -
- - **MICS 2006** (nationale en subnationale data)
 - huishoudsamenstelling
 - gemiddelde huishoudomvang
 - huishoudens naar geselecteerde voorzieningen (drinkwater, toilet)

11

A.4. Beschikbaarheid van data omtrent huishoudens en gezinnen: Suriname (1)

- **Landelijke resultaten Zevende Algemene Volks- en woningtelling in Suriname, volume 4**
 - gemiddelde huishoudomvang,
 - huishoudens naar aantal gezinnen
 - karakteristieken van hoofden van huishoudens,
 - huishoudens naar sanitaire e.a. voorzieningen.
- **Huishoudbudget onderzoek 1999/2000 (3 districten), 2007/2008, (6 districten)**
 - hh naar aantal personen en slaapkamers
 - naar voorzieningen
 - naar aantal personen en staat van de woning

12

A.3. Availability of data regarding households and families: Jamaica

- **Census – 2001 data**
- **Jamaica Survey of Living Conditions 1996-2007: Planning Institute of Jamaica** (national and international data)
 - Average household size
 - Average number of adult females per household
 - Average number of adult males per household
 - Average number of children per household
- **MICS 2006** (national and sub-national data)
 - Household composition
 - Average household size
 - Households according to selected facilities (drinking -water, toilet)

A.4. Availability of data regarding households and families: Suriname (1)

- **National results Seventh General Population and Housing Census in Suriname, volume 4**
 - average household size
 - households according to number of families
 - characteristics of the heads of households
 - households according to sanitary facilities and other facilities
- **Household Budget Survey 1999/2000 (3 districts), 2007/2008 (6 districts)**
 - households according to number of persons and bedrooms
 - households according to facilities
 - households according to number of persons and condition of the house

A.4. Beschikbaarheid van data omtrent huishoudens en gezinnen: Suriname (2)

- **publicaties “Huishoudens in Suriname”** van 1980 (Groot Paramaribo en district Suriname), 1993-1997 (Par’bo en Wanica), 2005-2008 (Par’bo en Wanica)
 - informatie over huishoudens,
 - informatie over werkzame, werkloze en economisch inactieve personen in huishoudens
-
- **MICS 1999/2000, 2006** (nationale en subnationale data)
- huishoudsamenstelling
- gemiddelde huishoudomvang
- huishoudens naar geselecteerde voorzieningen (drinkwater, toilet)

13

B. BURGERLIJKE STAAT EN SAMENWONINGS-VERBAND

B.1. Definities en typen data

B.1.1: Definities

Burgerlijke staat: persoonlijke status van elk individu overeenkomstig de huwelijkse wetten van het land.

- *Ongehuwd (nooit gehuwd)*
- *Gehuwd (en niet legaal gescheiden)*
- *Weduwe/weduwenaar en niet hertrouwd*
- *Gescheiden en niet hertrouwd*
- *Getrouwd, maar legaal gescheiden van tafel en bed*
- *Soms “hertrouwd” en “huwelijksannulering”*

14

A.4. Availability of data regarding households and families: Suriname (2)

- **Publications “Households in Suriname”** from 1980 (Paramaribo and district Suriname) 1993-1997 (Paramaribo and Wanica)
 - information regarding households
 - information regarding employed, unemployed and economically inactive persons in households
- **MICS 1999/2000, 2006** (national and sub-national data)
 - household composition
 - average household size
 - households according to selected facilities (drinking-water, toilet)

B. Marital status and union status

B.1. Definitions and type of data

B.1.1. Definitions

Marital status: personal status of each individual according to the marriage laws of the country

- Unmarried (never married)
- Married (and not legally divorced)
- Widow/widower and not remarried
- Divorced and not remarried
- Married, but legally separated
- Sometimes “remarried” and “marriage annulment”

- *Noot: invloed van wetten en cultuur op definitie van huwelijk.*
- *frequenties van burgerlijke staat in de data*
- *De minimum leeftijd waarop burgers (mogen) trouwen.*

De minimumleeftijd om te mogen huwen - met toestemming van de ouders - is in Suriname 15 jaar voor vrouwen en 17 jaar voor mannen. Men mag huwen zonder toestemming van de ouders, vanaf het 21^{ste} jaar.

15

Samenwoningsverband (omschrijving)

-

Een veel gemaakte fout is om burgerlijke staat en samenwoningsverband te willen meten met 1 vraag.

- VN (Principles and Recommendations of Population and Housing Censuses): verschil is tussen burgerlijke staat (marital status) en huidig samenwoningsverband (de facto union status).

De VN doet over die antwoordcategorieën geen aanbevelingen; raadt landen aan, die deze relaties wensen te meten, dit wel te doen.

16

- Note: legal and cultural influences on the definition of marriage
- Frequencies of marital status in the data
- The minimum age citizens are allowed to marry
- The minimum age to marry – with parental consent – in Suriname is set at 15 for women and 17 for men. Marriage without parental consent is allowed at 21.

Union status (description)

A mistake often made is the attempt to measure the union status using one question

UN (Principles and Recommendations of Population and Housing Censuses): difference is between marital status and de facto union status

The UN does not have any recommendations regarding the category of answers, but recommends countries that want to measure these relations, to make recommendations regarding the category of answers.

- CARICOM meet bij de 2010 censusronde (van 2009-2014) naast burgerlijke staat ook “Union status”: Concubinaatschap, Living-Apart-Together, Visiting unions e.d.
- Omschrijving samenwoningsverband door ABS: Het al of niet hebben van een relatie van een persoon met iemand van de andere sekse, gekoppeld aan het al dan niet gezamenlijk wonen in een huishouden van de beide personen.

17

VRAAGSTELLING IN SURINAME VOOR METING VAN SAMENWONINGSVERBAND

Wat is uw huidige samenwoningsverband (union status)?

- Woont samen met gehuwde partner
- Woont ongehuwd samen met partner
- Heeft partner, maar woont niet samen
- Heeft geen partner

18

- CARICOM measures during the 2010 Census Round (from 2009-2014) the “Union Status”: concubinage, living-apart-together, visiting unions etc., in addition to marital status.
- Description of union status of GBS: A person's status with regard to their current relationship with a person from the opposite sex related to both persons either jointly or separately living in a household.

Phrasing of the question in Suriname for measuring union statuses

What is your current union status?

- Married and living together with partner
- Unmarried and living together with partner
- Not living together, but does have a partner
- Does not have a partner

B.1.2 Databronnen en typen data m.b.t. burgerlijke staat en samenwoningsverband:

- Databronnen:

- Voor burgerlijke staat, administratieve bronnen (CBB)
- Voor samenwoningsverband, census en surveys

- Typen data

- *Burgerlijke staat naar leeftijd en geslacht*
- *- Aantal huwelijken naar leeftijdsgroep en geslacht*
- *- Aantal echtscheidingen naar leeftijdsgroep en geslacht*
- *- De proportie gehuwde personen in verschillende subgroepen in de populatie*
- *- De proportie gehuwden in de populatie, onder mensen van huwbare leeftijd: als indicatie van het al dan niet (willen) trouwen en het belang dat men hecht aan de huwelijkse staat.*
- *- De proportie huwelijken die eindigen in een echtscheiding vs. beëindiging vanwege het overlijden van de huwelijkspartner.*
- *- De gemiddelde duur van huwelijken die eindigen in een echtscheiding, vs. beëindiging vanwege het overlijden van de huwelijkspartner.*

19

B.2. Enkele mogelijke toepassingen van de data voor planningdoeleinden

- - Burgerlijke staat is van invloed op fertiliteit en bevolkingsgroei. Biedt inzicht in patronen in de vorming van gezinnen of het ontbinden daarvan.
- - Analyses combinatie met andere variabelen kan inzicht verschaffen in de invloed op de bevolkingssamenstelling.
- - berekening van huwelijkstabellen (nuptuality tables) en leeftijd bij eerste huwelijk.
- - Voor economische analyses
- - voor planning van gemeenschapdiensten
- - Voor projecties t.b.v. sociale verzekeringen en pensioenen

20

B.1.2. Data sources and type of data regarding marital status and union status

- **Data sources**
 - Marital status: administrative sources (CBB)
 - Union status: census and surveys
- **Type of data**
 - Marital status according to age and sex
 - Number of marriages according to age group and sex
 - The proportion of married persons in different sub-groups in the population
 - The proportion of marriages in the population, among people of marriageable age: as an indication of the existing or non-existing desire to marry and of how highly marriage is valued
 - The proportion of marriages ending as a result of a divorce vs. the proportion of marriages ending as a result of the death of the partner
 - The average duration of marriages ending as a result of a divorce vs. the proportion of marriages ending as a result of the death of the partner

B.2. Possible uses of data for planning purposes

- Marital status affects the fertility and population growth. Provides insight in patterns in forming or dissolving families
- Analyses in combination with other variables can provide insight in the effect of the population composition
- Calculation of nuptiality tables and age at first marriage
- For economic analyses
- For planning of services provided by the community
- For projections on behalf of social security and pensions

B.3. Beschikbaarheid van data omtrent burgerlijke staat en samenwoningsverband: Jamaica

M.b.t. huwelijk en echtscheiding:

- Aantal huwelijken en echtscheidingen t/m 2009 (Registrar General's Department en STATIN)
- Ruw huwelijkscijfer naar regio, urbaan/ruraal t/m 2006 (Planning office)
- Ruw echtscheidingscijfer naar regio, urbaan/ruraal t/m 2006 (Planning office)

21

B.4. Beschikbaarheid van data omtrent burgerlijke staat en samenwoningsverband: Suriname

- Aantal huwelijken en echtscheidingen t/m 2007 (CBB)
- Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer t/m 2007 (ABS)
- Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer t/m 2007 (ABS)

Daarnaast samenwoningsverband bij huishoudsurveys en de census.

22

B.3. Availability of data regarding marital status and union status:

Jamaica

Regarding marriage and divorce:

- Number of marriages and divorces up to and including 2009 (Registrar General's Department and STATIN)
- Crude marriage rate according to region, urban/rural up to and including 2006 (Planning Office)
- Crude divorce rate according to region, urban/rural up to and including 2006

B.4. Availability of data regarding marital status and union status:

Suriname

- Number of marriages and divorces up to and including 2007 (CBB)
- Age specific marriage rate up to and including 2007 (GBS)
- Age specific divorce rate up to and including 2007 (GBS)

In addition union status during household surveys and the census

C. FERTILITEIT

C1. Definities en typen data

C.1.1. Definitie fertiliteit

- Fertiliteit of vruchtbaarheid verwijst naar het aantal levend geboorten dat een vrouw feitelijk gebaard heeft
- Fecunditeit: de fysiologische mogelijkheid om kinderen te baren

23

Fertiliteit wordt op 2 manieren geanalyseerd:

- Huidige vruchtbaarheid (period fertility): het aantal levend geboorten gedurende een bepaalde periode (doorgaans 1 jaar).
- Lifetime vruchtbaarheid (lifetime fertility): alle levend geboorten onder een specifieke groep vrouwen, bijvoorbeeld vrouwen geboren in een bepaald jaar. (reproductieve geschiedenis).

24

C. Fertility

C.1. Definitions and type of data

C.1.1. Definition fertility

- Fertility refers to the number of live-births that have actually been born to a women
- Fecundity: the physiological ability to give birth

Fertility is analyzed in two ways:

- Period fertility: the number of live-births during a certain period (usually 1 year)
- Lifetime fertility: all live-births among a specific group of women, for example women born in a certain year (reproductive history)

Enkele fertiliteitmaten:

- Ruw geboortecijfer (Crude birth rate) = totaal aantal levend geboorten in een jaar/midjaarlijkse bevolking van dat jaar x 1000
- (Ruw omdat ook mannen in de noemer worden meegenomen, terwijl zij geen kans hebben op baren.)
- Algemeen vruchtbaarheidscijfer (General fertility rate): totaal aantal levend geboorten in een jaar/midjaarlijkse vrouwelijke bevolking 15-49 jr. van dat jaar x 1000.
- Leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer (Age specific fertility rate): (totaal aantal levend geboorten aan vrouwen met leeftijd i in het jaar/midjaarlijkse vrouwelijke bevolking met leeftijd i van dat jaar) x 1000.
- Voor deze maat zijn nodig:
 - Het aantal levend geboorten naar leeftijd van de moeder
 - De midjaarlijkse vrouwelijke bevolking naar leeftijdsgroep (5 jaren)
 - Data systemen van hoge kwaliteit (vital registration)

25

Meest gebruikte fertiliteitmaat onder demografen:

- Totaal vruchtbaarheidscijfer (Total Fertility Rate): som van de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers x 5/1000.

TFR betreft het

- gemiddeld aantal kinderen dat een vrouw ter wereld zou brengen,
- indien de (in een bepaald jaar) waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers onveranderd zouden blijven gelden
- voor vrouwen in de vruchtbare levensfase.

26

Examples of fertility rates

- Crude birth rate = total number of live-births in a year/mid-year population of that year x 1000 (crude because the males are also included in the denominator, although they do not bear children)
- General fertility rate: total number of live-births to women of age i among the year/mid-year female population of age i of that year
- Age specific fertility rate: (total number of live-births to women of age i in the year/mid-year female population of age i of that year) x 1000
- To measure this the following data is required:
 - the number of live-births according to the mother's age
 - the mid-year female population according to age group (5 years)
 - high-quality data systems (vital registration)

Meest gebruikte fertiliteitsmaat onder demografen:

- Totaal vruchtbaarheidscijfer (Total Fertility Rate): som van de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers x 5/1000.

TFR betreft het

- gemiddeld aantal kinderen dat een vrouw ter wereld zou brengen,
- indien de (in een bepaald jaar) waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers onveranderd zouden blijven gelden
- voor vrouwen in de vruchtbare levensfase.

Wetgevingsissues met fertiliteit (1)

Artikel 46, leden 1,2, en 4 uit Boek 1, titel 2 uit het Surinaamse Burgerlijk Wetboek (SBW)

- “De Ambtenaar van den burgerlijke stand zal geene akte van overlijden van een pas geboren kind mogen opmaken, dan voor zoo verre aan hem zal zijn gebleken, dat de geboorte van het kind in de daartoe bestemde register is ingeschreven”.
- “Bij ontsteltenis van dien, zal die ambtenaar niet vermogen uit te drukken dat het kind overleden is, maar alleen dat hetzelfde als levenloos is aangegeven”.
- “Die akte zal, overeenkomstig hare dagteekening in de sterfteregisters worden ingeschreven, zonder dat daardoor enigermate zal zijn beslist of het kind levend, dan wel dood, ter wereld is gekomen”.

27

Wetgevingsissues met fertiliteit (2)

WHO definitie van “levendgeborene”:

- “de volledige uitdrijving of extractie van elk conceptie product dat via natuurlijke of kunstmatige weg uit het lichaam van de moeder geboren wordt, onafhankelijk van de duur van de zwangerschap, dat na deze scheiding ademt of enig ander teken van leven vertoont zoals hartslag, navelstreng pulsaties of willekeurige spierbewegingen al na niet na doorsnijden van de navelstreng; elk product van een dergelijke geboorte wordt als levend geboren beschouwd.”

28

Legal issues regarding fertility

Article 46, sub 1, 2 and 4 from Book 1, Title 2 from the Suriname Civil Code

- The civil servant from the Registry of Births, Deaths and Marriages shall not draft an act of death for a new-born, unless it is apparent to him that the birth of the child has been registered in appropriate the register.
- If the child's birth has not been registered, that civil servant may not state that the child is deceased, but that the child has been registered as lifeless
- That act will, in conformity with the date, be registered in the death registries. This registry does not conclude whether the child has been born dead or alive.

Legal issues regarding fertility (2)

- WHO definition of "live-birth":

The complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of the pregnancy, which, after such separation, breathes or shows any other evidence of life – e.g. beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles – whether or not the umbilical cord has been cut or the placenta is attached. Each product of such a birth is considered live born.

C.1.2. Databronnen en typen data m.b.t. fertiliteit (1)

- Databronnen

- censusdata
- administratieve data

Typen data:

- Crude birth rate
- Age Specific birth rate
- Total fertility rate

29

C.1.2. Databronnen en typen data m.b.t. fertiliteit (2)

Gross reproduction rate (bruto vervangingsfactor)

- GRR Betreft het gemiddeld aantal dochters dat een vrouw ter wereld zou brengen, indien de (in een bepaald jaar) waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers onveranderd zouden blijven gelden voor vrouwen in de vruchtbare levensfase.

Net reproduction rate

- Aanpassing van de GRR, rekening houdend met het feit dat een deel van de vrouwen in de reproductieve leeftijdsklasse (tussen 15 en 50 jaar) zal overleden, wat van invloed is op het aantal dochters dat zij ter wereld zouden kunnen brengen.

30

C.1.2. Data sources and type of data regarding fertility (1)

Data sources

- Census data
- Administrative data

Type of data

- Crude birth rate
- Age specific birth rate
- Total fertility rate

C.1.2. Data sources and type of data regarding fertility (2)

Gross reproduction rate

- The average number of daughters that would be born to a woman, if the perceived age specific fertility rate in a given year would remain the same for women in the fertile life phase

Nett reproduction rate

- Adjustment of the GRR, taking into account the fact that a part of the women in the reproductive age group (between 15 and 50 years) will have died, which will influence the number of daughters that would be born to them

C.2. Enkele mogelijke toepassingen van de fertiliteitdata voor planningdoeleinden

- effect van fertiliteit op ontwikkeling van de leeftijdsverdeling van de bevolking
- zicht op verandering van de bevolkingssamenstelling
- family planning programma's en child-spacing
- vaststellen van waarden van de fertiliteitsmaten, t.b.v. schattingen van de populatie tussen twee volkstellingen in.

31

C.3. Beschikbaarheid van data omtrent fertiliteit: Jamaica

- Fertiliteit: Age Specific fertility rates t/m 2002 (Planning office)
- Fertiliteit: Total fertility rate t/m 2006 (Planning office)
- geregistreerde geboorten t/m 2009 (voorlopige cijfers Registrar General's Department)
- feitelijke geboorten t/m 2008 (RGD/STATIN)
- geschatte geboorten t/m 2008 (RGD/STATIN)
- fertiliteit t/m 2008 (STATIN)

32

C.3. Availability of data regarding fertility: Jamaica

- Fertility: Age specific fertility rates up to and including 2002 (Planning Office)
- Fertility: total fertility rate up to and including 2006 (Planning Office)
- Registered births up to and including 2009 (Registrar General's Department)
- Actual births up to and including 2008 (RGD/STATIN)
- Assessed births up to and including 2008 (RGD/STATIN)
- Fertility up to and including 2008 (STATIN)

C.4. Availability of data regarding fertility: Suriname

- Registered births up to and including 2007 (CBB)
- Actual births up to and including 2007 (BOG)
- Assessed births up to and including 2007 (GBS)
- Fertility up to and including 2007 (GBS/CBB)

C.4. Beschikbaarheid van data omtrent fertiliteit: Suriname

- geregistreerde geboorten t/m 2007 (CBB)
- feitelijke geboorten t/m 2007 (BOG)
- geschatte geboorten t/m 2007 (ABS)
- fertiliteit t/m 2007 (ABS/CBB)

33

DATA GAPS IN SURINAME

- Huishoudens en gezinnen: alleen bij de census en surveys die het gehele land coveren wordt er nationale data verzameld.
- Burgerlijke staat en samenwoningsverband:
administratieve data beschikbaar van CBB.
Voor wat betreft andere nationale data met aanvullende variabelen:
alleen bij de census en surveys die het gehele land
- Fertiliteit: het vraagstuk van de wetgeving m.b.t. registratie van levend geboren kinderen als levenloos, indien zij overlijden voor de geboorte aangifte. Die data ontbreken in de data over fertiliteit en over infant mortality.

34

Datagaps in Suriname

- Households and families: national data is only collected during the census and surveys that cover the entire country
- Marital status and union status:
Administrative data available from CBB.
Regarding other national data with additional variables: only during the census and surveys that cover the entire country
- Fertility: the legal issue regarding the registration of live-born children as lifeless, when they de cease before registry of birth has taken place. That data is missing in the data regarding fertility and infant mortality.

• THANK YOU

Bijlage 2

Annex 2

Evaluatie

Evaluation

“Huishoudens en Families, Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid”

“Households and Families, Marital Status and Fertility”

Vrijdag 27 augustus 2010

Friday 27 August 2010

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	A LOGISTICS	1 Was the invitation/ announcement of the seminar on time? Ample on time / On-time / Late	2 Was the scheduled time of the seminar adequate? Yes / No,	because	3 How was the qual- ity of the refresh- ments and food provided? Excellent / Good / Fair / Poor	4 Were the venue and accommodation of the seminar good chosen? Good / Not good,
1		On time	yes		good	good
2		On time	yes		good	good
3		On time	yes			good
4		On time	yes		fair	good
5		On time	yes		good	good
6		On time	yes		good	good
7		On time	yes		fair	good
8		On time	yes		fair	good
9		On time	yes		good	good
10		Ample on time	yes		good	good
11		Ample on time	yes		Good	Good
12		On time	yes		good	good
13		On time	yes		fair	good
14		On time	yes		good	good
15		Ample on time	yes		good	good
16		On time	yes		good	Good
17		On time	yes		fair	Good
18		On time	yes		fair	good
19		Ample on time	yes		good	good
20		Ample on time	yes		good	good
21		Ample on time	yes		good	good
22		On time	yes		good	good
23		On time	yes		fair	good
24		On time	yes		good	Good
25		late	yes		good	good
26		Ample on time	yes		excellent	good
27		On time	yes		yes	good
28		On time	yes		excellent	good
29		On time	yes		good	good
30		Ample on time	yes		good	good
31		On time	yes		good	good
32		late	yes		good	good
33		On time	yes		good	good
34		On time	yes		good	good
35		On time	yes		good	good
36		On time	yes		good	good
37		late	yes		good	good
38		On time	yes		good	good
39		On time	yes		good	good
40		On time	yes		good	good
41		On time	yes		poor	good
42						
43						
44						
45						

because	B PRESENTATION / CONTENT	1 Was the purpose of the seminar clear? Poor / Moderate / Clear	2 Presenta- tion by Mrs. Mai- tie Algoe	2.1 Was it clear? Yes / No	2.2 Was the info useful? Yes / No	2.3 How do you rate the presentations/ material as pre- sented? Excellent / Good / Fair / Poor	2.4 How do you rate the quality of the content of the pres- entation? Difficult to under- stand Normal to understand Easy to understand
		moderate		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
				yes		fair	Normal to understand
		moderate		yes	yes	good	Normal to understand
		moderate		yes	yes	fair	Normal to understand
		moderate		Yes	Yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		Clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes		
		moderate		yes	yes	good	
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
		clear		Yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		Yes	Yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		clear		yes	Yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	fair	easy to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		clear		yes	yes	good	Normal to understand
		moderate		yes	yes	excellent	easy to understand
		Clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
		clear					
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	good	normal to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		moderate		yes	yes	good	normal to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand
		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
		clear		yes	yes	good	normal to understand
		clear		yes	yes	good	normal to understand
		clear		yes	yes	good	normal to understand
		clear		yes	yes	good	
		clear				several presentation could/would be combined. Saves a lot of time and energy! It is sometime a repetism	easy to understand
		clear		yes	yes	excellent	normal to understand
		clear		yes	yes	good	easy to understand

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	2.5 How was the feed- back given by the audience? Poor / Moderate / Correct / Clear and Correct	2.6 Do you have any remarks or recom- mendations to address this issue?	3 Do you think that there should be given a follow up to this seminar? Yes / No
1		moderate	good as it is	yes
2		correct	no	yes
3		clear and correct		yes
4		moderate		yes,
5		correct		yes
6		correct	have presentations available	no
7		correct		yes
8		clear and correct		yes
9		correct		no
10		correct		yes
11		correct		yes
12				
13		correct		no
14		clear and correct		yes
15		correct		yes
16		clear and correct		yes
17		correct		yes
18		correct		yes
19		correct		yes
20		clear and correct		yes
21		moderate		
22		correct		yes
23		clear and correct		no
24		correct		yes
25		clear and correct		yes
26		correct		yes, to update on the status of data collection MDS
27		moderate	yes the recommendations and remarks given by the group	yes, but inviting the people necessary for the theme
28				
29		clear and correct		yes
30		correct		yes
31		moderate	no	yes
32		correct		
33		correct	no	yes
34		correct		yes
35		clear and correct		yes
36		correct	no	yes
37		clear and correct		yes
38				
39		clear and correct	as mentioned before some presentations can be combined	yes
40		correct		no
41		clear and correct		no
42				
43				
44				
45				

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	4 What kind a follow up do you expect/purpose?	5 Overall do you find this seminar informative and useful? Yes / No	6 Is there a need for such kind of seminars/ workshops? Yes / No
1			yes	yes
2		on policy, not just stats	yes	yes
3			yes	
4			yes	yes
5		remarks	on fertility law 2 culture	yes
6			yes	yes
7			yes	yes
8		gebruik van data bij planningsdoeleinden	yes	yes
9			yes	yes
10		met aanbevelingen en suggesties en resultaten en bepaalde doelen	yes	yes
11			yes	yes
12				
13			yes	yes
14			Yes	yes
15		erase the gaps	yes	yes
16				
17		een evaluatie van wat bereikt is	yes	yes
18			yes	yes
19			yes	
20		voor de oplossingen die zijn voorgesteld bij deze workshops	Yes	yes
21			yes	with different stakeholders
22			yes	yes
23			yes	yes
24			yes	yes
25		occupational health	yes	yes
26		regular Bi annual seminars to protect MDG's until the system is working well	yes	yes
27		national plan	yes	yes
28				
29			yes	yes
30			yes	yes
31		one with more depth into the material presented today	yes	yes
32		onderzoek naar de Surinamers die remigreren hun huishoudens en budgetten	yes	yes
33		the recent data	yes	yes
34		bevolkingspolitiek op basis van de data om zo een basis te vormen voor de ontwikkeling van de verschillende sectoren in het land	yes	yes
35		a seminar on fertility but more depending(cijfermateriaal)	yes	yes
36		same	yes	yes
37			yes	yes
38				
39		working people on smaller groups	yes	yes
40			yes	yes
41			yes	yes
42				
43				
44				
45				

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	7 what kind of topics do you propose?	8 do you have any suggestions and or idea(s) that will assist us in future seminars workshops on this or other topics?
1		more about 2010	
2			
3			
4			
5			
6			availability on data in Suriname en input from all organization on this topic 2 analyse. Census 2011 is there any change with receiving data-input from all organization/institute 2 public
7			
8			
9		huisvesting in relatie tot TFR en bevolkingsgroei	zoveel mogelijk actoren betreffende het thema uitnodigen bijv, iemand van CBB heden erbij
10			
11			
12			
13		veiligheidsgevoel in de smaneleving	
14			
15		k zijn tot dec 2010	not yet
16			
17			
18		met datasources stakeholders het systeem(data verzameling) evalueren enz	
19			
20			
21			
22			
23			in another place
24			
25		occupational health	start on time and end on time
26		food safety + certification: how to improve your health by eating well	food safety+certification: how to improve your health by eating well
27		see 3 and 2.6	
28			
29			
30			
31		none	no
32			marktonderzoek in de regio zodat wij Surinamers die willen exporteren weten wat de behoeften zijn in de regio's en in kaart brengen wat ondernemer zowel groot als klein hun problemen
33			more analysis
34			
35			
36			
37			
38			
39		legislation/rules/regarding statistics should be emphasized	see above
40			
41			a seminar on budget household survey. To have an indicator/ indication on how a household use their budget
42			
43			
44			
45			

Bijlage 3

Annex 3

Presentielijst

List of Participants

**“Huishoudens en Families,
Burgerlijke Status en Vruchtbaarheid”**

**“Households and Families,
Marital Status and Fertility”**

Vrijdag 27 augustus 2010

Friday 27 augustus 2010

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
1	Atmopawiro Marleen	St. Vincentius ziekenhuis / Verpleegkundige	471212	marleenatmo@hotmail.com
2	Bhaggan Natasha	Min. TCT/ Head policy officer	420423 / 420905 / 420100	n_bhaggan@hotmail.com
3	Chierkoet Anuska	NBG/ Hfd. Stafmedewerker	8516747	anuska_chierkoet@yahoo.com
4	Cicilson-Pindon Wendy	Min. Defensie/ Beleidsadviseur	426343	defensiesuriname@hotmail.com
5	Darmohoetono Glynis	Commissie voor de statistiek/Manager Djinipi N.V.	420330 / 421045	djinipi@sr.net
6	Frijmersum Tanya	HE / Health educator	499879 / 434324	tanyadougla@hotmail.com
7	Donk S.	Min. van Sozavo/ Policy werker	472617 / 471996	sdrotrisas@gmail.com
8	Fernandes V.	Min. HI / Juridische medewerker	402080	rammdei@hotmail.com
9	Godeken E.	Palu/DR-lid Paramaribo	8752652	tinagodeken@hotmail.com
10	van Kanten E.	PAHO /Technical officer	471676	vankante@sur.paho.com
11	Kanhai G.	Min Sozavo/ stafmedewerker	471969	
12	Lo A Njoe Kenneth	Min. BIZA /Adviseur	8979528	kennethloanjoe@hotmail.com
13	Lo A Njoe Ch.	Min. BUZA /Desk officer	472497	buza.amerikas@gmail.com / chan_lo-82@hotmail.com
14	Lalay Frits	Min. Juspol / Beleids-adviseur	458944	flay_juspol@gmail.com
15	Muntslag Henk	Moshiro advisory services /Director	8511952	hmunt@yahoo.com : henk.muntslag@gmail.com
16	Matai R.	SBB / Direct. bosbouw economische diensten	483131	sbbsur@sr.net
17	Palas Wendy	Min. TCT / Beleids-medewerker	420422	w_palas@hotmail.com
18	Kariodimedjo Joyce	Stichting Planbureau Suriname / Staff employee	473146 / 475001	Joy_kario@yahoo.com
19	Simbhoedatpanday Sureesh	Sureesh Advertising / Manager	8805023 / 480555	suradv@sr.net
20	Sadhoe Ch.	KKF	530311	chamber@sr.net
21	Ramautar R.	Min HI/Juridische medewerker	402080	Ramautar67@hotmail.com
22.	Soechitram Prija	KKF	530311 / 437971	chamber@sr.net
23	Sexstone Darrell	European Commision	499322	Darrell.sexstone@ec.europa.eu
24	Wallerlei Gaynel	Min HI / Beleidsmedewerker	402080	poenterlei@hotmail.com / poenterly@yahoo.com
25	Winter Charron	Min. Juspol / Policy advisor	473027 / 473841	charronwinter@yahoo.com
26	Ghafoerkhan Khaliel	Huisarts	499980	khalielkhanm@sr.net
27	Kartotaroeno E.	Min. Sozavo / Policy official	473547 / 473547	julel@hotmail.com

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
28	Vroom-Sibilo Maritza C.	Min. Juspol	420437 / 8762506	sunnymaritza@hotmail.com
29	Joemmanbaks Shagoetta	Nationaal Bureau Genderbeleid (NBG)	470284 / 479401	Ngb_sur@yahoo.com chatterboxsj@yahoo.com
30	Ritfeld Edith	ABS	474861	pr@statistics-suriname.org
31	Brielle Judith	UNFPA / Ass. Rep.		brielle@unfpa.org
32	Nurse-Ceres Pathryn	Min. HI / Beleidsmedewerker		Nia122010@hotmail.com
33	Wongsowinangoen Lily	Min. LVV / Statistiek medewerker		agricstatistic@gmail.com
34	Aldjah Sheila	Min LVV / Chef Res & Dev.		sm.alajah@hotmail.com
35	Kalka Ratan	SBC BTPA	471521	Rkalka@sbc.sr
36	Sobhie Rosita	IOL / Economie Adj. coordinator		rositasobhie@gmail.com
37	Mahesh-Kisoensingh Shakita	SPS / Macro Econ. Pl. Stafmedewerker		sitkis@yahoo.com
38	Isselt Ernie	SBC Directeur	471521	episselt@sbc.sr
39	Kalka-Hirasingh Prya	MINOV		ensureprya@yahoo.com
40	Foe-A-Man Kenneth	SBF / Suriprint N.V.		k.foeaman@surinamebusinessforum.org
41	Young A Fat Presella	Min. PLOS / Beleidsmedewerker		pyoungafat@gmail.com
42	Nelson Patricia	Min. PLOS / COMSTAT		
43	Geerlings-Simons Jenny	DNA / Voorzitter		dnasur@sr.net
44	Bergen Naomi	Min. HI / Secr. IUD		naomibergen@hotmail.com
45	Biharie Sharisma Sawitrie	Min. HI / Medewerker Verificatie		Sharisma_82@hotmail.com
46	Gooding Nancy	Commissie Statistiek		nancygooding@yahoo.com
47	Haridat Simone	Min. HI / Beleidsmedewerker	402080 # 1048 / 1049	saskia_2584@hotmail.com
48	Murli Dhanradjie	CBB / Beleidsmedewerker		ritamurl@hotmail.com
49	Breeveld Carl	DNA / DOE voorzitter		carl@doepartij.org
50	Ramdin Madhawi	Min. PLOS		madhawiramdin@yahoo.com
51	Ramdhani Anuska	Comstat		anuska.ramdhani@plos.sr
52	Martoredjo Ruben	UNDP Suriname / Programme Assistant		ruben.martoredjo@undp.org
53	Leeuwin Wilfred	Starnieuws		lw.leeuwin@yahoo.com
54	Mijland Ellen	Min. LVV / Hfd. Staf-medewerker ODPO		mijlandellen@yahoo.com
55	Monsels Suleta	St. Planburo Suriname / Stafmedewerker		suletamonsels@yahoo.com
56	Hupsel Frank	University Guest-house / Beheerder		universityguesthouse@uvs.edu
57	Coffeng Ad	Consultant		coffeng@sr.net
58	Ramdjielal Anushka	Min. LVV / Hfd. Landb. Stat.		anushkaresh@hotmail.com
59	Khargoe Reshma	Min. Juspol / Hfd. OPD	458944 / 458950	Reshma.minjuspol@yahoo.com
60	Friperson Naomi	Min. ATM / Hfd. Arbeids Statistieken	472541 / 478921	nfriperson@hotmail.com

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
61	Sitaram Natazia	National Bureau for Gender policy / NBG Beleidsmedewerker	8667901	Nasha131175@yahoo.com
62	Graanoogst Eline	SBC / Legal Advisor	471521	egraan@sbc.sr
63	Sardar Nancy	ADEK / Student		Sabrinasar16@hotmail.com
64	Pang Atjok Born	Min. ATM / monitoring beleidsmedewerker		Sceptor74@hotmail.com
65	Wielingen Dayenne	VSB / Beleidsmedewerker		vsbstia@sr.net yenne63@hotmail.com
66	Redjosentono Inez	SBC / Policy advisor		iredjosentono@sbc.sr
67	Sno Iwan A.	ABS / Directeur		iwansno@gmail.com
68	Groenfelt Eartha	ABS / Manager Census Office		egroenfelt@yahoo.com
69	Harnandan Nancy	ABS / PR		smenancy@hotmail.com
70	dos Ramos Orlando	SBF / Conspar N.V.		o.dosramos@surinamebusinessforum.org
71	Eersteling-Hammen Claudine	UNICEF / HSN		chammen@unicef.org
72	Sanrochman Vincent	SBC / ITC Manager		vsanrochman@sbc.sr
73	Lisse Chavelli	SBC		chlisse@sbc.sr
74	Wielson Winston	SBC		wwielson@sbc.sr
75	van Aerde Patricia	Tolk		patsy@sr.net
76	Kraag Beryll	Het Tekstburo		bqkraag@hotmail.com
77	Hidalgo Sanchis Paula	UNDP Suriname		Paula.hidalgo.sanchis@undp.org



Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname (General Bureau of Statistics in Suriname)

In December 1946, the colonial Government took an important step and instated the General Bureau of Statistics (ABS), as of 1 January 1947, which came directly under the Governor of the Colony Suriname.

It took the Colonial Government seven years to realize that it needed to enact legislation to enable the ABS to function properly, and in 1954 the first Statistics Act, limited to provisions for the collection of proper economic data was passed. This act was never amended and was replaced only in 2002 with a more modern and up to date, albeit not perfect act. The present Statistics Act (S.B. 2002, no. 970 also changed the status of ABS from a Major Government Department to a Semi-autonomous Foundation, coming administratively under the Ministry of Finance, which is overseen by a nine-member Commission for Statistics in Suriname.

As regards its structure the ABS is headed by a Director, supported by at most two Deputy Directors and has the following Divisions (between brackets relevant Sections) fulfilling its Core business:

- **Census Office** (Population Censuses, Population Projections)
- **Social Statistics Division** (Population Statistics, Household Surveys, Traffic & Transport Statistics and Social & Cultural Statistics)
- **Economic Statistics Division** (National Accounts, Enterprises Statistics, Consumer Price Index numbers, Trade Statistics)
- **Research and Planning** (Methodology & Research, Electronic Data Processing, Public Relations & Data Dissemination – Gender Statistics and Environment Statistics).

The General Bureau of Statistics has to provide the Surinamese and International Community with sound statistics, which give an insight in the demographic, economic, social-cultural situation and development of the Republic of Suriname.

The ABS endorses and lives by the UN Fundamental Principles of Official Statistics.

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME

The United Nations Development Programme (UNDP) is the United Nations' global development network, advocating for change and connecting countries to knowledge, experience and resources to help people build a better life. UNDP operates in more than 166 countries, working with them in close collaboration on their own solutions to global and national development challenges.

UNDP's central mandate is to help developing countries build their own national capacity to achieve sustainable human development. As countries develop local capacity, they are more proficient in drawing on the people of UNDP and our wide range of partners. In this and other ways, UNDP helps developing countries to attract and use development aid effectively. In all our activities, UNDP encourages the protection of human rights and the empowerment of women.

At the United Nations Millennium Summit in 2000, world leaders placed development at the centre of the global agenda by adopting the Millennium Development Goals (MDGs), which set clear targets for reducing poverty, hunger, disease, illiteracy, environmental degradation and discrimination against women by 2015. UNDP's global network connects countries to the knowledge and resources needed to achieve the MDGs, while it also facilitates its partners and the United Nations System in raising awareness and tracking progress towards these goals.

UNDP has been operating in Suriname since 1994 supporting the Surinamese Government and the people to achieve national goals.

UNDP's substantive focus in Suriname is as follows:

- Democratic Governance
- Poverty Reduction
- Energy and Environment
- Crisis Prevention and Recovery.

SURINAME BUSINESS FORUM

The President of the Republic of Suriname approved on October 18, 2006, the establishment of the Suriname Business Forum (SBF), to strengthen in an active manner the cooperation between the local private and the public sectors in order to promote sustainable economic growth and employment in Suriname. The SBF is a legal person and is domiciled in Paramaribo, Suriname.

What is the Suriname Business Forum?

The SBF is a permanent platform that endeavors to develop the local private sector by means of dialogue between the private and the public sectors in a Public-Private Partnership; its goal is to jointly formulate, implement, and monitor the National Strategy for the development of the private sector in Suriname.

Tasks and Responsibilities

- To set up a permanent platform for dialogue between the private and the public sector in a Public-Private Partnership;
- To enter into dialogue and cooperation with the government and other participants involved in the development of the local private sector;

- To enter into cooperation with similar institutions and/or donor organizations in Suriname and abroad;
- To set up a Suriname Business Development Center (SBC) that will function as an operating unit of the SBF;
- To create favorable conditions to develop the local private sector by means of:
 - drawing up and/or constantly actualizing a national strategy for the development of the local private sector;
 - coordinating the implementation of this national strategy;
- To set up mechanisms to identify development sectors with high priority;
- To perform all other activities that may contribute to the development of the local private sector.

The SBF is represented by the following institutions:

- 1) The Association of Surinamese Manufacturers (ASFA),
- 2) The Chamber of Commerce and Industry (KKF),
- 3) The Suriname Trade and Industry Association (VSB),
- 4) The Council of Trade Unions in Suriname (RAVAKSUR),
- 5) A due representation of the Non-Governmental Organizations, represented by the Women's Business Group (WBG)
- 6) The Anton de Kom University of Suriname (ADEKUS),
- 7) The Ministry in charge of financial affairs,
- 8) The Ministry in charge of judicial affairs, The Ministry of Agriculture, Animal Husbandry & Fisheries,
- 9) The Ministry in charge of promoting trade and industry.

SBC, the Executive Arm of the SBF:

The Suriname Business Development Center (SBC) has been established as the operating and technical unit of the SBF. The SBC acts as the executive office of the SBF by carrying out the following activities:

- Provision of advice and assistance to local businesses through SBC's Business and Trade Promotion Unit;
- Improvement of the investment and business climate; SBC's Policy Unit will carry out an in-depth socio-economic study of the private sector, design policy packages, take legislative initiatives and build a database;
- Co-ordination and distribution of quantity training and awareness programmes for high level policy makers and sector officials on issues relevant to the improvement and sustainable development.



Algemeen Bureau voor de Statistiek

Klipstenenstraat 5 – Paramaribo

Tel. 474861 / 473737 / 473650 / Fax. 425004

E-mail: statistics@statistics-suriname.org.sr

dirabs@cq-link.sr / dirabs@statistics-suriname.org.sr

Website: www.statistics-suriname.org



Suriname

United Nations Development Programme

Heerenstraat 15 - 17 – Paramaribo

Tel. 420030 / 420300 / 421417

Fax. 425136

Website: www.undpsuriname.org

www.undp.org.tt/suriname



Suriname Business Forum /

Suriname Business Development Center

Hofstraat 1 / Hk. Burenstraat – Paramaribo

Tel. 471521 / Fax. 471579

E-mail: info@sbc.sr

Website: www.surinamebusinessforum.org / www.sbc.sr